

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG VAKSIN MR (*MEASLES RUBELLA*)  
DAN PENDIDIKAN IBU TERHADAP MINAT KEIKUTSERTAAN  
VAKSINASI MR DI PUSKESMAS KARTASURA**

**Skripsi**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan**

**Mencapai derajat Sarjana Kedokteran**



Diajukan Oleh :

**MERLINTA**

**J500140056**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2018**

**SKRIPSI**  
**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG VAKSIN MR (*MEASLES RUBELLA*)**  
**DAN PENDIDIKAN IBU TERHADAP MINAT KEIKUTSERTAAN**  
**VAKSINASI MR DI PUSKESMAS KARTASURA**

Yang diajukan Oleh :

Merlinta

J500140056

Telah disetujui dan disahkan Dewan Penguji Skripsi Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Senin, 15 Januari 2018

Ketua Penguji

Nama : dr. Burhanuddin Ichsan, M.Med.Ed., M.Kes (.....)

NIDN/NUP : 0605067202

Anggota Penguji

Nama : dr. N Juni Triastuti, M.Med.Ed (.....)

NIK : 1045

Pembimbing Utama

Nama : dr. Anika Candrasari, M.Kes (.....)

NIK : 1237



Dekan

Prof. Dr. dr. EM Sutrisna, M.Kes

NIK : 919

## PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun. Sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, yang tertulis dalam naskah ini kecuali disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan penulis di atas maka akan penulis pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 15 Januari 2018



Merlinta

J500140056

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan Tentang Vaksin MR (*Measles Rubella*) dan Pendidikan Ibu Terhadap Minat Keikutsertaan Vaksinasi MR di Puskesmas Kartasura” ini telah selesai disusun.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan tingkat sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari bahwa tanpa kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak, Skripsi ini tidak dapat selesai dengan baik. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. DR. dr. EM. Sutrisna, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. dr. Erika Diana Risanti, M.Sc., selaku Ketua Biro Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. dr. Anika Candrasari, M.Kes., selaku Pembimbing utama yang telah meluangkan waktu memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini dari awal sampai akhir.
4. dr. Burhanuddin Ichsan, M.Med.Ed., M.Kes., selaku penguji I yang telah berkenan menguji dan memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
5. dr. N Juni Triastuti, M.Med.Ed., selaku penguji II yang telah berkenan menguji dan memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
6. Pihak Puskesmas Kartasura yang telah memberikan ijin tempat penelitian dan membantu kelancaran penelitian ini.
7. Seluruh Dosen, Staff dan Karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan teladan yang baik kepada penulis dan bantuan yang telah diberikan.

9. Sahabat saya Aldila Puji Nugroho, A.Md.Keb., Amik K., A.Md.Keb., Desi M., A.Md.Keb., Herlina O., A.Md.Keb., Mellian Eka R., A.Md.Keb., Noviana Eka S., A.Md.Keb. Rahmasari A., A.Md.Keb., dan Shinta, A.Md.Keb. yang selalu menghibur ketika penulis mulai kehilangan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Sahabat karib saya Erra Irhamni, Olin Elok M., Sholihatun N., Ilmin Nafiah, Gravidyan K., Afifah Ulinuha, dan Atika Budi I., yang selalu memberikan kebahagiaan dan memberikan dukungan selama penulisan skripsi ini.
11. Kelompok Skripsi saya Yunita Bellina C., Irma Yulida, Morinda Daru M. L., Mega Ayu S., Dini Atika Azmi, yang sudah berjuang bersama selama bimbingan hingga skripsi ini selesai.
12. Keluarga Asclepius, Kelompok Skillab, Kelompok Tutorial serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu penulis membuka kritik dan saran yang bersifat membangun demi kemajuan penelitian selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Surakarta, 15 Januari 2018



Merlinda

J500140056

### **MOTTO**

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka ia berada di jalan Allah hingga ia pulang” (HR. Turmudzi)

“Tidaklah ada pemberian dari orang tua kepada anaknya yang lebih utama daripada budi pekerti yang baik” (HR. Tirmidzi)

“Kemuliaan orang adalah agamanya, harga diri atau kehormatannya adalah akalnya, dan ketinggian kedudukan (derajatnya) adalah akhlaknya” (HR. Ahmad dan Al Hakim)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
MOTTO .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori .....	5
1. Vaksin MR .....	5
2. Pengetahuan .....	10
3. Pendidikan ibu.....	12
4. Minat Keikutsertaan Vaksinasi MR .....	15
B. Hubungan Pengetahuan Tentang Vaksin MR Dan Pendidikan Ibu terhadap Minat Keikutsertaan Vaksinasi MR .....	17
C. Kerangka Konsep .....	19
D. Hipotesis.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis Penelitian .....	21
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	21
C. Populasi Penelitian .....	21

D. Sampling dan Teknik <i>Sampling</i> .....	21
E. Estimasi Besar Sampel .....	22
F. Kriteria Restriksi .....	23
G. Variabel penelitian .....	23
H. Definisi Operasional.....	23
I. Instrumen Penelitian .....	24
J. Alur Penelitian.....	26
K. Rencana Analisis Data .....	27
L. Jadwal Penelitian.....	28
BAB IV PEMBAHASAN.....	29
A. Hasil penelitian.....	29
B. Pembahasan .....	33
BAB V PENUTUP.....	38
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Jadwal penelitian .....	28
Tabel 2. Distribusi Responden berdasarkan umur ibu .....	29
Tabel 3. Distribusi Responden berdasarkan pengetahuan tentang vaksin MR ....	29
Tabel 4. Distribusi Responden berdasarkan pendidikan ibu .....	30
Tabel 5. Distribusi Responden berdasarkan minat keikutsertaan vaksinasi MR .	30
Tabel 6. Distribusi analisis bivariat pengetahuan dengan minat vaksinasi MR ...	31
Tabel 7. Distribusi analisis bivariat pendidikan dengan minat vaksinasi MR .....	32

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Konsep .....	19
Gambar 2. Alur penelitian .....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informed Consent .....	43
Lampiran 2. Lembar Data Responden .....	44
Lampiran 3. Lembar Kuesioner .....	45
Lampiran 4. Ethical Clearance Letter .....	48
Lampiran 5. Surat Permohonan Ijin Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Sukoharjo .....	49
Lampiran 6. Surat Permohonan Ijin Kesbangpolinmas .....	50
Lampiran 7. Surat Permohonan Ijin BAPEDDA .....	51
Lampiran 8. Surat Ijin Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Sukoharjo .....	52
Lampiran 9. Surat Permohonan Ijin Penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Sukoharjo .....	53
Lampiran 10. Surat Ijin Penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Sukoharjo .....	54
Lampiran 11. Surat Permohonan Ijin Penelitian Puskesmas Kartasura .....	55
Lampiran 12. Surat selesai penelitian Puskesmas Kartasura .....	56
Lampiran 13. Validitas .....	57
Lampiran 14. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....	58
Lampiran 15. Hasil penelitian .....	60
Lampiran 16. Hasil SPSS penelitian .....	66
Lampiran 17. Dokumentasi .....	73

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG VAKSIN MR (*MEASLES RUBELLA*) DAN PENDIDIKAN IBU TERHADAP MINAT KEIKUTSERTAAN VAKSINASI MR DI PUSKESMAS KARTASURA

Merlinta, Anika Candrasari  
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta

**Latar Belakang :** Campak dan Rubella merupakan penyakit infeksi menular melalui saluran nafas yang disebabkan oleh virus Campak dan Rubella. Vaksin MR (*Measles Rubella*) memberikan manfaat seperti dapat melindungi anak dari kecacatan dan kematian akibat komplikasi pneumonia, diare, kerusakan otak, ketulian, kebutaan dan penyakit jantung bawaan. Data tahun 2014 di Kabupaten Sukoharjo terdapat 25 kasus campak, 21 kasus diantaranya di wilayah kerja Puskesmas Kartasura dan pada tahun 2015 yaitu sebanyak 136 kasus campak.

**Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan tentang vaksin MR dan pendidikan ibu terhadap minat keikutsertaan vaksinasi MR di puskesmas kartasura.

**Metode :** Penelitian observasional analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Jumlah responden penelitian sebanyak 60 responden dengan teknik *Cluster Random Sampling*. Analisis statistik menggunakan Uji *Chi Square*.

**Hasil :** Penelitian dengan jumlah 60 responden didapatkan hasil pengetahuan tinggi dan minat sebanyak 38 responden, pengetahuan tinggi tidak minat sebanyak 10 responden, sedangkan pengetahuan rendah minat sebanyak 5 responden, pengetahuan rendah tidak minat sebanyak 7 responden sehingga didapatkan nilai  $p = 0,016$ . Hasil penelitian berdasarkan pendidikan tinggi dan minat sebanyak 33 responden, pendidikan tinggi tidak minat sebanyak 11 responden, sedangkan pendidikan rendah minat sebanyak 10 responden, dan pendidikan rendah tidak minat sebanyak 6 responden sehingga didapatkan nilai  $p = 0,262$ .

**Kesimpulan :** Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan tentang vaksin MR dengan minat keikutsertaan vaksinasi MR akan tetapi tidak terdapat hubungan antara pendidikan ibu dengan minat keikutsertaan vaksinasi MR.

---

**Kata Kunci :** Pengetahuan Vaksinasi MR, Pendidikan Ibu, Minat Vaksinasi

## **ABSTRACT**

### ***THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE ABOUT MR (MEASLES RUBELLA) VACCINES AND MOTHER'S KNOWLEDGE TOWARDS MR VACCINATION PARTICIPATION INTEREST IN PUSKESMAS KARTASURA***

**Merlinta, Anika Candrasari**

***Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Surakarta***

***Background :*** Measles and Rubella are infectious diseases that spread through the respiratory tract, caused by measles and Rubella viruses. The MR (Measles Rubella) vaccines provide benefits such as protecting children from disability and death due to complications of pneumonia, diarrhea, brain damage, deafness, blindness and congenital heart disease. Data from year 2014 in Sukoharjo regency shows there were 25 cases of measles, 21 cases happened in the work area of Puskesmas Kartasura. In year 2015, there were 136 cases of measles.

***Objective :*** This study aims to determine the relationship between knowledge about MR (measles rubella) vaccines and mother's knowledge towards MR vaccination participation interest in Puskesmas Kartasura.

***Method :*** This study is an analytical observational research with cross sectional approach. The number of respondents was 60 respondents, using cluster random sampling technique. Statistical analysis used was Chi Square Test.

***Results :*** The value obtained from this study with 60 respondents with 38 respondents had high knowledge and interest, 10 respondents had high knowledge and no interest, 5 respondents had low knowledge and interest, and 7 respondents had low knowledge and no interest was  $p = 0,016$ . The value obtained from the study based on 33 respondents had high knowledge and interest, 11 respondents had high knowledge and no interest, 10 respondents had low education and interest, and 6 respondents had low knowledge and no interest was  $p = 0,262$ .

***Conclusion :*** Based on the study, it can be concluded that there is a relationship between knowledge about MR vaccine and interest of MR vaccination but there is no relationship between mother's knowledge with MR vaccination participation interest.

---

***Keywords :*** MR Vaccination Interest, Mother's Knowledge, Vaccination Interest